Avertissements agricoles - Édition de la Station Alsace et Lorraine

GRANDES CULTURES

n° 28 29 septembre 1982

/ CEREALES /

Quelques parcelles de céréales ont déjà été ensemencées, notamment en Lorraine, et pourraient, à la faveur de conditions climatiques favorables (temps chaud et sec) être colonisées par les pucerons. Certains de ces pucerons sont susceptibles de transmettre le virus de la jaunisse nanisante.

Cette maladie, qui a occasionné localement des dégâts importants au printemps (secteur de SELESTAT, KOCHERSBERG ...) présente les symptômes suivants :

- sur orges d'hiver et escourgeons :

  . jaunissement dès l'automne jusqu'à la fin de l'hiver;

  . nanisme plus ou moins prononcé des plantes à la montaison. La répartition irrégulière des plantes naines donne à la parcelle un aspect moutonné;

  . l'épiaison n'a pas toujours lieu, et si des épis sortent, leur talle est réduite et ils sont peu fournis en grains. Ceux-ci, mal nourris, sont petits et ridés.

- sur blés d'hiver :

  . jaunissement et rougissement à l'automne et en hiver,

  . à l'épiaison, la dernière feuille prend une couleur lie de vin.

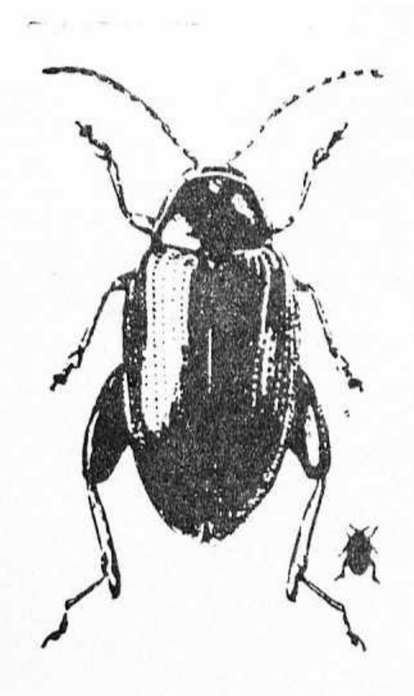
Aucune méthode de lutte directe contre cette maladie n'existe. Aussi, faut-il mettre en oeuvre des techniques culturales évitant la multiplication des pucerons à proximité des jeunes céréales et leur installation sur la culture.

Il faut donc éliminer rapidement toutes les repousses de céréales aussi bien dans les chaumes et autour des champs que dans les jeunes cultures de colza. Ces repousses sont les principaux réservoirs de virus. Il est également impératif d'activer le dessèchement des cannes de maïs en les broyant dès la récolte.

En cas de nécessité, des précisions sur des traitements insecticides éventuels, seront diffusées ultérieurement.

/ COLZA /

GROSSES ALTISES



L'évolution de la végétation a été lente, et de nombreuses parcelles sont hétérogènes au point de vue stades végétatifs.

Dans les cultures qui n'ont pas encore atteint le stade 4 feuilles, suivre l'évolution du nombre des morsures sur feuilles ou cotylédons, provoquées par les altises adultes. Dans ces parcelles, un traitement est actuellement souvent justifié, dans de nombreuses situations.

/ *Traiter si 1 plante sur 3 présente au moins une morsure.* /

Préférer un insecticide de la famille des pyréthrinoïdes :

- cyperméthrine : Ripcord 5 (0,4 l/ha),
  Cymbush (0,25 l/ha),
  Kafil Super (0,25 l/ha),

- deltaméthrine : Decis (0,3 l/ha),
- fenvalérate : Sumicidin 10 (0,5 l/ha).

/ TOUTES CULTURES /

LIMACES

Ces ravageurs peuvent causer des dégâts importants, dès la levée, sur colza et céréales.

Vérifier leur présence éventuelle et estimer le niveau des populations en disposant des granulés anti-limaces sous des abris (sacs, tuiles, ...) en divers points de la parcelle.

Si des cadavres sont présents, le traitement d'une partie ou de toute la parcelle peut être nécessaire.

Utiliser des granulés à base de :

- méthaldéhyde : 15 à 20 kg/ha (nombreuses spécialités commerciales),
- mercaptodiméthur : Mesurol anti-limace : 3 à 4 kg/ha.